

解放思想推动高质量发展
大讨论大实践活动

我为大连发展做贡献

毛正石 铸造师更像一个精准的狙击手

专注坚守 “翻砂匠”干出大事业

“没有十年的功夫,不敢说你懂铸造;没有二十年的功夫,不敢说你行。”毛正石坚信,只要刻苦用心,“翻砂匠”也能做出大事业。经他潜心研究创造出的整铸机体预埋芯浇注操作法,被列入公司首批十大先进操作法之一。

随着时间的沉淀,毛正石体会到,铸造师更像是一个精准的狙击手,要测算出周围环境复杂的参数,然后发出致命的一枪。而技艺高超的铸造师需要考虑到温度、湿度、气压、材料等等复杂的因素,再凭借经验选择适合的浇注点,才能铸造出合格铸件。没有万能的公式,只能凭悟性和经验,结果只在浇筑完成的那一刻才能见分晓。要做好一个产品必须要有长时间的研究和认真执着的态度,几年甚至几十年如一日,才能出类拔萃,有所成就。

作风严谨 细微处可见真章

“一点也不能差,差一点也不行”,是毛正石最常说的话。

在铸造车间,出废品似乎是一个无法绕开的事情,但废品率每变化一点点,就意味着真金白银的损失。国际先进标准的废品率为3%。技能大师工作室成立之后,共计完成了70项重点产品的质量攻关与工艺改进,目前,车间废品率降为1.77%,达到历史最低水平,几年来节约废品价值千余万元。

铸件质量的好坏,浇注是其中关键的环节。有经验的铸造师,能够通过铁水花的状态,判断出铁水的温度,掌握浇注的火候。2012年,法国阿尔斯通公司要用铸铁代替锻钢生产汽轮机叶片,“之前生产的铸铁最高检测标准是二级,就是用超声波探伤,可以允许有相当于大拇指盖儿大小的缺陷,现在升级到一级,一点缺陷都不能有。”毛正石说,关键的突破点是温度,为了控制温差从四五十度缩小到10度以内,需要在铁水花大小超过2.5厘米,不到3.5厘米时浇注。由于铁水产生的强光对人眼有很大的伤害,通常浇注时铸造师要佩戴墨镜,但为了看清楚铁水花,毛正石只戴普通防护眼镜。挑战的成功为公司创造了上千万的产值。

精益求精 极限是用来挑战的

对每一件产品都要精雕细琢,精益求精是一个工匠必不可少的品质。它贯穿于职业生涯和整个生产活动当中,需要十年磨一剑的意志磨砺,是提升产品档次和市场竞争力的重要支撑点。

毛正石自打进入车间开始就喜欢挑战极限,对产品的质量把握细致入微。日积月累,毛正石带出了技术出类拔萃的高技能团队,在质量控制上,他要求几近苛刻,不合格的产品必须砸掉,刚开始他亲自去砸,不给其他人修复的机会,后来其他人自己砸,最终完全按照毛正石作业标准严格执行,交付的产品都是“工艺品”。德国工匠对产品止于至善的追求,始终影响着毛正石。他在做军品整铸机体的时候,测量精度由一毫米精确到了半个毫米。

推陈出新 铸造也是高端领域

1986年,工厂接到一个重达一吨半的铸件订单,而在此之前,工厂做的都是几十公斤的产品。当时全厂没有一个熔炼炉够用,而入厂才一年的毛正石,盯上了厂子里荒废多年的一个八角熔炼炉。他大胆启用这个炉子,成功帮助工厂完成了产品的升级。自那时,在他身上就埋下了创新的种子。他认为在平凡的生产一线不断创造劳动价值是创新,改善提高和解决问题同样也是创新。

正是在这一信念驱动下,毛正石曾在的机体班也形成浓郁的创新氛围,其中解决机床类铸件工作底座疏松问题,每年节约价值20多万元;采用外冷铁解决柴油机机体冒口根部疏松问题,使产品工艺出品率由70%提高到81%。近几年,在毛正石的带领下,铸造工技能大师工作室保持开放的心态,运用创新思维和方法,从铸造的工艺、手段到新材料的应用、试验等方面反复尝试和突破,不断走向高端市场和国际市场,在承接世界顶级的MTU柴油机气缸盖,汽轮机的叶片,军舰的柴油机机体等高端的产品时,底气更足了。 记者宋伟

王东 甘心做『叶的事业』 陪伴朵朵花开

作为大连市第三十五中学校长,在九年时间里,他将一所薄弱学校发展成为中山区乃至大连市的优质窗口学校。

2009年1月,王东来到三十五中学,当时三十五中学是中山区三所薄弱学校之一,教学条件简陋,教育质量低下,学苗流失严重。2009年8月学校校舍重建,为了尽可能节省资金,王东克服慢性胃炎、肩周炎和长期失眠的困扰,带领一众师生手提肩扛打包搬家。2010年9月,三十五中学终于回迁到新校舍,学校的硬件设施得到了极大改善,人们对这所学校也有了新的期待。在对学校现状做出科学研判的基础上,王东提出了“让每一个人都能幸福成长,为学生的终生幸福奠基”的办学理念。幸福教育,从此在三十五中学扎根、发芽、开花、结果。

为了学校能够尽快走出低谷,王东认真学习教育理论关注教育前沿,在管理、德育、教学等多方位多角度积极探索新思路,大胆尝试改革,推出了人文素养提高、好习惯培养、诗性校园建设、反日式教学探索等一系列新的举措。

为了营造读书氛围,他提出不仅要建好学校里的图书馆,更要打造一所图书馆中的学校。在他的带动和影响下,三十五中学的孩子们从写不好普通作文发展到能够写出韵味十足的诗歌,学校的诗性教育日见成效。在这个过程中,王东不是旁观者,而是率先垂范的践行者。2009年,他带头开设了教育博客,几年来共撰写了300多万字的教育随笔。在他的倡导下,学校每位教师都建起了自己的博客,现在三十五中学教育博客圈已经成为学校的资源管理平台、信息交流平台、叙事反思平台和情感沟通平台。它开启了老师间、师生间、老师与家长间一扇学习的大门,它架起了老师与外界一座沟通的桥梁。

2014年,是国家教育均衡县区迎检的关键时期,王东的母亲病重昏迷不醒,在急救室连续抢救了一个星期。这期间他白天准备迎检,晚上在医院打地铺。在迎检过程中,三十五中学得到了国检组的高度评价,他为中山区顺利通过验收做出了贡献。

九年的探索和实践,让三十五中学的全科及格率、学生总评分、差异系数等几项主要指标均进入市区前列。几年来,王东先后在各类报刊杂志发表教育论文40余篇,主编了《让教学变得轻松 让学习变得有趣》《从薄弱到优质》《做有温度的教育》等教育专著。

九年的时间过去了,一头乌发的王东转瞬已是满头花白,有人笑谈王东的头发记录着三十五中学的成长与进步,他太操心了。王东却说,“如果把学校比作果实,把师生比作花朵的话,那么果实的事业是尊贵的,花儿的事业是甜美的,而我所做的,只是叶的事业”。王东这位“校长大叔”,就像一片绿叶,谦逊而又专心地垂着绿荫,点缀着累累硕果,陪伴着朵朵花开。 记者宋伟



他有一副火眼金睛,1400多度的铁水,凭眼力就能控制10度以内的温差;他还有一副大胆子,越是遇到大难题他就越来劲,全世界没人敢接的活儿他敢接……他就是走进央视《新闻联播》的“大国工匠”、铸锻分公司高级技师毛正石。

“工匠精神是那些有成就、有担当的优秀员工具备的优良特质,是一种能够激励大家努力工作和学习的优良品格。”从事铸造工32年的毛正石,对工匠精神有怎么样深刻诠释?



“企想云” 全网通小程序智能生成平台

998元/年 免费小程序赠送PC端及手机端网站1年和平台办公OA系统

企想云! 畅享云! 企业建站, 自由快捷! !

亮点: 随着微信小程序的持续火爆,推出便捷的小程序开发平台“企想云”, 客户无需编写一行代码, 即可拥有自己的小程序。

“企想云”针对小程序门户网站和商城, 定义了全新的SaaS场景化开发模式, 让每个企业告别开发难、维护难、运营难, 企业只需在线注册开发者账号后, 就可以轻松地完成自己的网站及小程序建设。

亮点模块:

- 1、行业O2O: 线上和线下无缝完美结合; 把互联网与地面商家完美对接; 实现互联网落地, 让消费者在享受线上优惠价格的同时, 又可享受线下贴心服务。精准营销的目的, 更快的拓展客户! !
- 2、H5营销: 专业化服务满足各种定制化需求, 助力品牌推广。更结合企业的个性化界面设计, 提升企业形象。
- 3、小程序搭建营销中心: 上千营销模板一键套用, 更可进行个性化设计彰显企业特性; 积累式及搭建无需技术参与。
- 4、版本类型丰富, 支持企业官网、电子商务网站、O2O行业网站、互动类型网站搭建, 满足中国需求85%以上。

增值服务:

5、小程序功能集合了400多种功能组件; 30项会员功能; 40项互动功能; 120项营销功能; 68项行业功能; 80项微信功能; 50项营销功能; 70项运营功能; 60项OA功能等。

增值服务:

1.第三方支付、登录等对接帮您搞定, 再也不用烦恼第三方对接的问题啦! 专人为您对接接口, VIP待遇任您享受。

2.从一键生成小程序, APP到上架, 一条龙服务, 告别繁杂的操作和长时间的等待流程。

3.搜索优化SEO、关键词广告、网站SEO、站内广告系统帮您搞定。

4. “企想云”是智慧第六云一大数据平台, 适用于中小企业, 无论您需求的是微信小程序、PC端网站、手机端网站、微信公众号、安卓app还是苹果app; 我们都可以一站式满足您的需求。

现活动促销, 优惠价:

App (安卓版、苹果版): 1900元/年
展示级小程序: 免费
电商级小程序: 2580元/年
分销级小程序: 5880元/年
买App送PC及手机端网站1年; 买小程序送PC及手机端网站1年。

联系电话: 0411-39551624

小程序 手机版 公众号